



**LISTADO DE LIBROS Y CAPÍTULOS EN LIBROS
(desde 2013 a 2023)**

*LIST OF BOOKS AND BOOK CHAPTERS
(from 2013 to 2023)*

Libros editados | Edited books

- 1) Garrido, J.L., Ferreres, J., Gortázar, C. 2019. Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI. Edición propia. Wrocław. Polonia. 116 pp.
- 2) Bonnet, S.I., Nijhof, A.M., de la Fuente, J. (Eds.). 2018. Tick-Host-Pathogen Interactions. Frontiers Research Topics – Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. Lausanne: Frontiers Media.
- 3) Gortázar, C. (Ed.). 2016. Manual del cazador formado. Asociación de Propietarios Rurales para la Gestión Cinegética y Conservación del Medio Ambiente (APROCA – Castilla-La Mancha). Ciudad Real. 143 pp.
- 4) Balseiro, A., Gortázar, C. (Eds.). 2015. Tuberculosis animal: Investigación y control en España. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA). Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales del Principado de Asturias, Gijón. 158 pp.
- 5) Campos, R., Melo-Ferreira, J., Acevedo, P. 2015. Ghost hares: the evolution of hares in the Iberian Peninsula. Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos. Porto (CIBIO), Portugal. 27 pp.
- 6) Estrada-Peña, A., de la Fuente, J. (Eds.). 2013. The biology and ecology of ticks shape the potential for the transmission of zoonotic pathogens. Frontiers Research Topics – Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. Frontiers Media SA., Albertson, New York, USA.

Capítulos en libros | Book chapters

- 1) Cabezas-Cruz, A., Obregon, D., Contreras, M., Alberdi, P., Bard, E., Villar, M., de la Fuente, J. 2023. Anaplasma. In: Molecular Medical Microbiology (3rd Edition). ISBN 9780323899925 <https://www.elsevier.com/books/molecular-medical-microbiology/tang/978-0-12-818619-0>
- 2) Contreras, M., Graźlewska, W., Kasaija, P.D., de la Fuente, J. 2023. Vaccines. In: Handbook of Molecular Biotechnology. ISBN 9780367517878
- 3) de la Fuente, J., Villar, M. (2022) Conflict and cooperation in tick-host-pathogen interactions contribute to increase tick fitness and survival. ISSN: 9781789249637. <http://hdl.handle.net/10261/259773>
- 4) Estrada-Peña, A., Fernández-Ruiz, N., de la Fuente, J. (2022) Climate, ticks and pathogens: gaps and caveats. ISSN: 9781789249637. <https://digital.csic.es/handle/10261/264753>
Carpio A, Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Francisco S. Tortosa, José Guerrero-Casado (2021). Chapter 4: The Role of Intensive Agriculture in Mediterranean Woody Crops as Regards the Conservation of Reptiles. In: Agricultural Research Updates. Volume 37. Nova. ISBN: 978-1-68507-073-1
- 5) de la Fuente J, Villar M. (2021) Conflict and cooperation in tick-host-pathogen interactions contribute to increase tick fitness and survival. In: Climate, Ticks and Disease. Nuttall, P (Ed.). CABI.org. Chapter 33. <https://www.cabi.org/bookshop/book/9781789249637/>

- 6) Estrada-Peña A, Fernández-Ruiz N, de la Fuente J. (2021) Climate, ticks and pathogens: gaps and caveats. In: *Climate, Ticks and Disease*. Nuttall, P (Ed.). CABI.org. Chapter 34. <https://www.cabi.org/bookshop/book/9781789249637/>
- 7) Fernández de Simón J, Gortázar C, Vicente J. (2021) Sobreabundancia y control poblacional. En Martínez-Guijosa J, Acevedo P, Balseiro A, García-Bocanegra I, Sáez-Llorente JL, Vicente J, Gortázar C. (2021). *Manual para la actuación frente a la tuberculosis en fauna silvestre. Programas de mejora sanitaria en terrenos cinegéticos para el control de la tuberculosis en fauna silvestre.*
- 8) Ferran J, Massei G, Licoppe A, Ruiz-Fons F, Linden A, Václavěk P, Chenais E, Rosell C. (2021) Management of wild boar populations in EU countries before and during the ASF crisis. En: Iacolina L, Gavier-Widén D, et al. *African swine fever in Europe*. Springer. 8:197-228. DOI: 10.3920/978-90-8686-910-7_8
- 9) Gortázar C, Fernández-de-Simón J. (2021). Introducción al papel de la caza en la gestión de la sobreabundancia de especies cinegéticas. En Mateo R, Arroyo B, Gortázar C. (Eds.), *El papel de la caza en la gestión de la sobreabundancia de especies cinegéticas*. Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. https://doi.org/10.18239/jornadas_2021.30.01
- 10) Jiménez Ruiz S, Cardoso B. (2021) Traslados de especies cinegéticas y control sanitario en animales vivos. In: Martínez-Guijosa J, Acevedo P, Balseiro A, García-Bocanegra I, Sáez-Llorente JL, Vicente J y Gortázar C (eds.). *MANUAL PARA LA ACTUACIÓN FRENTE A LA TUBERCULOSIS EN FAUNA SILVESTRE. Programas de mejora sanitaria en terrenos cinegéticos para el control de la tuberculosis en fauna silvestre*. ISBN: 978-84-09-31694-6.
- 11) Martínez Guijosa J, Montoro V, Fernández de Simón J. (2021). Riesgos asociados al aporte de alimento concentrado (tacos). En Martínez-Guijosa J, Acevedo P, Balseiro A, García-Bocanegra I, Sáez-Llorente JL, Vicente J, Gortázar C. *Manual para la actuación frente a la tuberculosis en fauna silvestre. Medidas de bioseguridad en explotaciones extensivas de ganado bovino*.
- 12) Martins C, Boinas FS, Iacolina L, Gavier-Widén D, Ruiz-Fons F. (2021) African swine fever (ASF), the pig health challenge of the century. En: Iacolina L, Gavier-Widén D, et al. *African swine fever in Europe*. Springer. 1:11-24. DOI: 10.3920/978-90-8686-910-7_1
- 13) Mínguez González O, Martínez Guijosa J, Jiménez Ruiz S. (2021) Gestión de pastos. In: Martínez-Guijosa J, Acevedo P, Balseiro A, García-Bocanegra I, Sáez-Llorente JL, Vicente J, Gortázar C (eds.). *MANUAL PARA LA ACTUACIÓN FRENTE A LA TUBERCULOSIS EN FAUNA SILVESTRE. Medidas de bioseguridad en explotaciones extensivas de ganado bovino*. ISBN: 978-84-09-31650-2.
- 14) Molina Alcaide E, Navarro Almendros G, Carro Travieso MD, de la Fuente García JJ, Giráldez García FJ, Ribas Cabezas L, Saavedra Carballido C, Saborido Rey F. (2021) Chapter 3: Comprehensive improvement of livestock and aquatic systems (Chapter coordinators: Molina Alcaide E, Navarro Almendros G). In Volume 6: *Sustainable primary production* (Topic coordinators: Olmos Aranda E, Venegas Calderón M). *CSIC Scientific Challenges: Towards 2030*. Editorial CSIC, 2021, pp. 60-81. <https://www.youtube.com/watch?v=5z6SC606M24>. <https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/el-csic-lanza-14-desafios-para-ampliar-el-conocimiento-sobre-la-vida-la-materia> <https://www.irec.es/divulgacion-cientifica/libro-produccion-primaria-sostenible/>
- 15) Serrano Rodríguez R, Pérez Gracia E, Carpio AJ (2021). (Capítulo 70): Balance de los factores que influyen en la construcción de la identidad profesional docente en el máster de



- educación secundaria. En: Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible. Dykinson. ISBN: 978-84-1377-301-8
- 16) Barasona JA, Carpio A, Vargas I, Benítez-Medina JM, González D. (2020). Chapter 4.3.5: Los cérvidos. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 17) Gortázar C, Balseiro A. (2020). Chapter 4.4.2: Control sanitario en especies cinegéticas. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 18) Lima-Barbero JF, Villar M, Höfle U, de la Fuente J. (2020) Challenges for the control of Poultry Red Mite (*Dermanyssus gallinae*). In: Parasitology and Microbiology Research (ISBN: 978-1-78985-902-7). InTechOpen: Rijeka, Croatia. 10.5772/intechopen.90439. <https://cdn.intechopen.com/pdfs/70407.pdf>
- 19) Martínez R, Gortázar C. (2020). Chapter 4.3.6: El jabalí. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 20) Risalde MA, Juste R, Garrido J, Sevilla IA, Gortázar C. (2020). Chapter 4.4.5: Vacunación en fauna silvestre. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 21) Sáez JL, Muñoz M, Gortázar C, Balseiro A. (2020). Chapter 5: Reflexiones finales. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 22) Vicente J, Balseiro A, Allepuz A, Jimenez Ruiz S. (2020). Chapter 4.4.1: Los programas de bioseguridad en explotaciones ganaderas para evitar el contacto con reservorios silvestres. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 23) Acevedo, P., Vicente, J., Gortázar, C. 2018. Cambio climático, vectores y enfermedades vectoriales. In: Gómez Cantero, J., Rodríguez-Torres, A., Bustillo Olgado, E., Rodríguez Bustamante, P. (Eds.). Problemática sanitaria de la sobreabundancia de ungulados silvestres e interacción con el cambio climático. Propuestas de medidas de adaptación. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha, Toledo, Spain, pp. 259-263.
- 24) Espinosa, P.J., Alberdi, P., Villar, M., Cabezas-Cruz, A., de la Fuente, J. 2018. Chapter 15 – Heat shock proteins in vector-pathogen interactions: the *Anaplasma phagocytophilum* model. In: Asea, A.A.A., Kaur, P. (Eds.). Heat Shock Proteins in Veterinary Medicine and Sciences. Springer International Publishing AG, Dordrecht, The Netherlands, pp. 375-398.
- 25) López, V., Alberdi, P., de la Fuente, J. 2018. Chapter 6 – Common strategies, different mechanisms to infect the host: *Anaplasma* and *Mycobacterium*. In: Ntumba Kayembe, J.-M. (Ed.). Tuberculosis. In Tech Open: Rijeka, Croatia, pp. 111-129.
- 26) Ruiz-Fons, F., Fernández-de-Mera, I.G. 2018. Cambio climático, vectores y enfermedades vectoriales. In: Gómez Cantero, J., Rodríguez-Torres, A., Bustillo Olgado, E., Rodríguez Bustamante, P. (Eds.). Estudio sobre efectos constatados y percepción del cambio climático en el medio rural de Castilla – La Mancha. Propuestas de medidas de adaptación. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha, Toledo, Spain, pp. 277-286.

- 27) Wünschmann, A.G. Armién, A., Höfle, U., Kinne, J.J. Lowenstine, L., Shivaprasad, H.L. 2018. Birds of Prey. In: Terio, K., McAloose, D., St. Leger, J. (Eds.). *Pathology of Wildlife and Zoo Animals* (1st Ed.). Elsevier Academic Press, London, UK, pp. 717-740.
- 28) González-Barrio, D., Vieira-Pinto, M., Ruiz-Fons, F. 2017. Coxiella burnetii in European game species: Challenges for human health. In: Simões, J.C.C., Anastácio, S.F., da Silva, G.J. (Eds.). *The principles and practice of Q fever: The One Health paradigm*. Nova Science Publishers, New York, USA. pp. 245-272.
- 29) Acevedo, P., Jiménez-Valverde, A., Aragón, P., Niamir, A. 2016. New developments in the study of species distribution. In: Mateo, R., Arroyo, B., García, J. (Eds.). *Current Trends in Wildlife Research*. Springer International Publishing, Switzerland, pp. 151-175.
- 30) Contreras, M., Villar, M., Alberdi, P., de la Fuente, J. 2016. Vaccinomics approach to tick vaccine development. In: Sunil, T (Ed.). *Vaccine Design: Methods and Protocols* (Vol. 2): *Vaccines for Veterinary Diseases*. Series: *Methods in Molecular Biology* 1404, Humana Press, pp. 275-286.
- 31) Gortázar, C., Vicente, J., Villar, M., Ruiz-Fons, F., Höfle, U., de la Fuente, J. 2016. Research priorities and trends in infections shared with wildlife. In: Mateo, R., Arroyo, B., García, J. (Eds.). *Current Trends in Wildlife Research*. Springer International Publishing, Switzerland, pp. 151-175.
- 32) Romero, F., Gómez-Villamandos, J.C., Risalde, M.A. 2016. Immunomodulation mechanisms developed by bovine viral diarrhoea virus and its role in the establishment of the Bovine Respiratory Disease Complex. In: Berhardt, L. V. (Ed.). *Advances in Medicine and Biology* (Vol. 95). Nova Science Publishers, pp. 95-142.
- 33) Gortázar, C., Vicente, J., de la Fuente, J., Nugent, G., Nol, P. 2015. Chapter 17 – Tuberculosis in Pigs and Wild Boar. In: Mukundan, H., Chambers, M.A., Waters, W.R., Larsen, M.H. (Eds.). *Tuberculosis, Leprosy and Mycobacterial Diseases of Man and Animals: The Many Hosts of Mycobacteria*. CABI, New York, Page no: 313.
- 34) Navarro-González, N., Ugarte-Ruiz, M., Domínguez Rodríguez, L., Ruiz-Fons, F. 2015. A European perspective on the transmission of food-borne pathogens at the wildlife-livestock-human interface. In: Jay-Russell, M., Doyle, M.P. (Eds.). *Food Safety Risks from Wildlife. Challenges in Agriculture, Conservation, and Public Health* (1st Ed.). Springer, Cham, pp. 59-88.
- 35) Severo, M.S., Pedra, J.H.F., Ayllón, N., Kocan, K.M., de la Fuente, J. 2015. Chapter 110 (Vol. 3) – Anaplasma. In: Tang, Y-W., Sussman, M., Liu, D., Poxton, I., Schwartzman, J. (Eds.). *Molecular Medical Microbiology* (2nd Ed.). Academic Press, Elsevier, pp. 2033-2042.
- 36) de la Fuente, J., Kocan, K.M. 2014. Chapter 12 – Development of Vaccines for Control of Tick Infestations and Interruption of Pathogen Transmission. In: Sonenshine, D., Roe, M. (Eds.). *Biology of Ticks* (2nd Ed.). Oxford University Press. pp. 333-352.
- 37) Gortázar, C., Boadella, M. 2014. Animal tuberculosis in Spain: a multi-host system. In: Thoen, C.O., LoBue, P.A., Enarson, D.A. (Eds.). *Zoonotic Tuberculosis* (3rd Ed.). Wiley-Blackwell, Cambridge, pp. 349-356
- 38) Gortázar, C., Armenteros, J.A., Boadella, M. 2014. A note on human-livestock-wildlife interactions and implications for food safety. In: Paulsen, P., Bauer, A., Mulders, F.J.M. (Eds.). *Trends in game meat hygiene*. Wageningen Academic Publishers, pp. 23-30.
- 39) Moreno-Cid, J.A., Gopishetty, S., Xu, J., Summers, R., Canales, M., de la Fuente, J., Subramanian, M. 2013. Application of simulated moving bed chromatography for protein purification: case study with caffeine-n-demethylase b from *Pseudomonas putida* cbb5. In:



- Thatoi, H.N., Mishra, B.B. (Eds.). *Advances in Biotechnology*. Studium Press LLC, USA, pp. 1-13.
- 40) Mateos-Hernández, L., Crespo, E., de la Fuente, J., Pérez de la Lastra, J.M. 2012. Identification of key molecules involved in the protection of vultures against pathogens and toxins. In: Baptista, G.R. (Ed.). *An Integrated View of the Molecular Recognition and Toxinology – From Analytical Procedures to Biomedical Applications*. InTech: Rijeka, Croatia, pp. 241-265.

